

Fiche technique du produit

Spécifications



Symmetra LX 12 kVA extensible à 16 kVA N+1 Tour

SYA12K16I

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Lead time	Généralement disponible en stock

Principales

Tension d'entrée principale	230 V 400 V 3 phases
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
Autre tension d'entrée	220 V 240 V 380 V 415 V
Tension de sortie principale	230 V
Autre tension de sortie	220 V 240 V
Puissance nominale en W	8400 W
Puissance nominale en VA	12000 VA
Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Equipement fournis	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Gamme de produit	Symmetra LX

Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph
Batteries pré-installées	3
Créneau de batterie vide	1
Temps de recharge de la batterie	3 H
Informations complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Puissance de charge de la batterie (Watts)	861 W nominal
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Runtime étendu	1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Généralités

Sous-catégorie de produits Web	4kVA power increments
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	2
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	3
Redondance	Yes

Physique

Couleur	Noir Argent
Hauteur	93,7 cm
Largeur	48,3 cm
Profondeur	72,6 cm
Poids net	263,64 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	No preference
Mode d'installation	Non montable en rack
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	No

Entrée

Fréquence du réseau	45...65 Hz détection automatique
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites de la tension d'entrée	155...276 V 290...480 V 3:1
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % en pleine charge
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,98

Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	11200 W
Distorsion harmonique	Moins de 5 % à pleine charge
Fréquence de sortie (sync à secteur)	47...63 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz +/- 0.1 % pour 60 Hz nominal non synchro 50 Hz +/- 0.1 % pour 50 Hz nominal non synchro
Facteur de crête	Jusqu'à 5 : 1
Type UPS	On-line Double conversion
Wave type	Sinusoïde
Type de bypass	By-pass interne (automatique et manuel)
Courant maximum des sorties	55 A
Puissance configurable max. (VA)	16000 VA

Conformité

Certifications du produit	C-Tick CE GOST VDE
Normes	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 class A EN 55024 EN 60950 CEI 60950

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...10000 ft
Température de l'air ambiant en stockage	-15...45 °C
Humidité relative de stockage	0...95 %
Altitude de stockage	0,0000000000...4572,0000000000 m
Niveau acoustique	62 dBA
Dissipation thermique	3707 Btu/h

Communication et gestion

Emplacement disponible	1
Appareils pré-installées	Network management card 2 with environmental monitoring
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Alarme	Alarme audible et visible : classés par gravité
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	118,1 cm
Largeur de l'emballage 1	59,9 cm
Longueur de l'emballage 1	99,7 cm
Poids de l'emballage 1	287,27 kg

Garantie contractuelle

Garantie	2 ans, réparation ou remplacement
----------	-----------------------------------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



Efficacité Énergétique Take-back RoHS/REACH

Performances des ressources

✔ Produit Économe En Énergie

✔ Take-Back Program Available

Performances en matière de bien-être

✔ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.